

(12) 特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2006年3月2日 (02.03.2006)

PCT

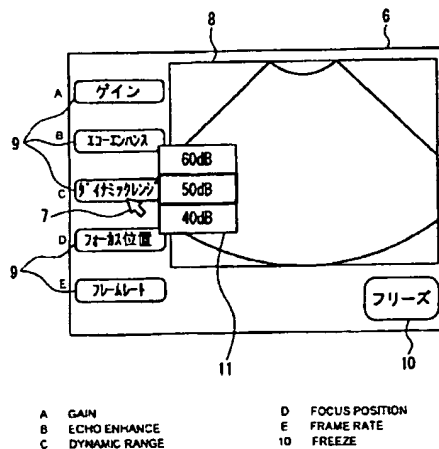
(10) 国際公開番号
WO 2006/022327 A1

- (51) 国際特許分類:
A61B 8/00 (2006.01) G06F 3/048 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2005/015435
- (22) 国際出願日: 2005年8月25日 (25.08.2005)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願2004-247094 2004年8月26日 (26.08.2004) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 松下電器産業株式会社 (MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5718501 大阪府門真市大字門真 1 0 0 6 番地 Osaka (JP).
- (72) 発明者; および
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 渡辺良信 (WATANABE, Yoshinobu). 反中由直 (TANNAKA, Yoshinao). 鈴木隆夫 (SUZUKI, Takao).
- (74) 代理人: 特許業務法人池内・佐藤アンドパートナーズ (IKEUCHI SATO & PARTNER PATENT ATTORNEYS); 〒5306026 大阪府大阪市北区天満橋 1 丁目 8 番 3 0 号 O A P タワー 2 6 階 Osaka (JP).
- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU,

[続葉有]

(54) Title: ULTRASONIC DIAGNOSIS SYSTEM

(54) 発明の名称: 超音波診断システム



(57) Abstract: An ultrasonic diagnosis system has an ultrasonic detection section (1) for transmitting an ultrasonic wave to a subject and receiving the reflected wave; a diagnosis image display region (8) for displaying a diagnosis image based on an image signal from the ultrasonic detection section; an image display section (6) for displaying setting buttons (9), with which setting conditions are selected and operated, and a cursor (7) of a pointing device; and a control section (5) having a function for setting and changing setting conditions based on instructions by selection and operation of the setting conditions. The ultrasonic diagnosis system has a function in which a popup menu is opened by pointing an operation button by the cursor and a function in which an option is selected by pointing it in the popup menu by the cursor and then the option finally selected is fixed by moving the cursor to a range outside the popup menu. Parameter of the operation button can be selected only by cursor operation of the pointing device.

(57) 要約: 被検体に超音波を送信し、その反射波を受信する超音波検出部 1 と、超音波検出部からの画像信号に基づき診断画像を表示する診断画像表示領域 8 を有すると共に、設定条件を選択操作する設定ボタン 9 およびポインティングデバイスのカーソル 7 を表示する画像表示部 6 と、設定条件の選択操作の指示に基づき設定条件を設定、変更す

[続葉有]

WO 2006/022327 A1

SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT,
TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML,
MR, NE, SN, TD, TG).

- (84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR),

添付公開書類:

— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

る機能を有する制御部5とを備える。操作ボタン上にカーソルを合わせることにより、ポップアップメニューが開く機能と、ポップアップメニュー内の選択肢にカーソルを合わせることにより、選択肢が選択され、カーソルをポップアップメニュー外の領域に移動させることにより、最後に選択された選択肢が確定される機能とを備える。ポインティングデバイスのカーソル操作のみで、操作ボタンのパラメータを選択することが可能である。